

1971 சூலை 19]

இணைப்பு.

[217 -ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

கோரிக்கை எண் XVIII

கால்நடை வளர்ப்பு—கால்நடை மருத்துவக் கல்வி—
ஆராய்ச்சித் துறைகள்.1971-72-ம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
—ரூ. 3,66,37,600.

கால்நடை இனப்பெருக்க நடைமுறைகளிலும் தீவனப் பழக்க வழக்கங்களிலும் நவீன முறைகளைக் கையாண்டு, கால்நடை நோய்களைத் தடுப்பதிலும் சிகிச்சையளிப்பதிலும் உள்ள வசதிகளை மேலும் உருவாக்குவதன் மூலம் (ஆடுகள், பன்றிகள், கோழிகள், பசுக்கள், எருமைகள் உள்பட) கால்நடைச் செல்வத்தைப் பெருக்குவதும், உயர்ந்த இன மாடுகளை வளர்த்து, உழைக்கும் இழுவை மாடுகளின் ஆற்றலை மேம்படுத்துவதும் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் முக்கியமான குறிக்கோள்களாகும். சிறந்த வகையில் திட்டமிட்டு அறிவியல் முறைப்படி கால்நடைகளை வளர்ப்பது, பால், இறைச்சி, முட்டைகள் முதலிய பொருட்கள் பெருமளவு கிடைப்பதற்கு வழிகோலும்.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறை தனது அமைப்பு முறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை 1970-ம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்கள் 1-ஆம் நாள் மேற்கொண்டது. அதன்படி அலுவல் அடிப்படையில் இதுகாறும் இத்துறை பணியாற்றி வந்ததற்கு மாறாக, வட்டார அடிப்படையில் இப்போது இத்துறை பணியாற்றி வருகிறது. கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் அலுவல்களைப் பெருமளவு பரவலாக்கி அதன் பல்வேறு பிரிவுகள், நடவடிக்கைகள் பற்றிய பொறுப்பை ஒருங்கிணைத்து சீராக அமைக்கும் நோக்கத்துடன் இத்துறையின் அமைப்பு முறையில் இத்தகைய மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் மாற்றி அமைக்கப்பட்ட இந்த அமைப்பு முறையில், மாநிலம் முழுவதற்குமான பொறுப்பை கால்நடை வளர்ப்புத்துறை இயக்குநர் வகிக்கிறார். இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாவட்டங்களடங்கிய வட்டாரங்களுக்குப் பொறுப்புடைய வட்டாரத் துணை இயக்குநர்கள் இவருக்கு உதவியாக இருக்கின்றனர். மாநிலம் முழுமைக்கும் பொறுப்பை இயக்குநர் வகிக்கிறார். இவர்கள் தத்தம் அதிகாரி வரம்பிற்குள் இருக்கிற கால்நடை வளர்ப்புத்துறை அதிகாரிகளையும், பிரிவுகளையும் தம் பொறுப்பில் வைத்துக்கொண்டு, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையில் நடவடிக்கைகளை நெறிப்படுத்துகின்றனர். இப்போது சென்னை, வேலூர், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், மதுரை, திருநெல்வேலி இவற்றைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு ஆறு வட்டாரத் துணை இயக்குநர்கள் பணியாற்றுகின்றனர். சென்னை வட்டாரத் துணை இயக்குநரைத் தவிர, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் ஒவ்வொரு வட்டாரத் துணை இயக்குநருக்கும் உதவுவதற்கென மூன்று வல்லுநர்கள் : கோழி

[1971 சூலை 19]

வளர்ப்பு வல்லுநர் ஒருவர், கால்நடை வல்லுநர் ஒருவர், நோய் ஆய்வுப் பணி வல்லுநர் ஒருவர் உள்ளனர். இவர்கள் கால்நடை சேர்ந்தவராவார். கால்நடை வளர்ப்புத் துறை வட்டாரத் துணை இயக்குநர்களுக்குக் கீழே, உதவி இயக்குநர்கள் உள்ளனர், இவர்கள் வருவாய்க் கோட்டத்திற்கினையான பகுதியின் பொறுப்பை மேற்கொண்டு, அப்பகுதியில் கால்நடை வளர்ப்பு நடவடிக்கைகள் அனைத்துக்கும் பொறுப்பேற்ற நிர்வகித்து வருகின்றனர். இந்த நடவடிக்கைகளின்கீழ் கால்நடை நோய்களுக்குச் சிகிச்சையும், ஆய்வும் மட்டுமல்லாமல் கோழிகள், கால்நடை, ஆடுகள், பன்றிகள் ஆகியவற்றின் வளர்ப்புப் பணி, செயற்கை முறை இனப் பெருக்கப் பணி, மையக் கிராம வளர்ச்சி, மேம்பாட்டுப் பணிகள் ஆகியவையும் அடங்கும். ஒவ்வொரு சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரத்திலும் குறைந்தது ஒரு கால்நடை மருந்தகமாகிலும் இருக்கும். பொதுவாக ஒவ்வொரு சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரத்திலும் கால்நடை உதவி அலுவலர் மருத்துவர் இருவர் இருப்பர். ஒருவர் கால்நடை மருந்தகத்தில் கால்நடை நோய் மருத்துவத்தையும் மற்றொருவர் கால்நடை நல வளர்ச்சிப் பணியையும் கவனித்துக் கொள்வார்.

ஊராட்சி ஒன்றிய கிராம நிலைகளில் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் வேலைகளை நல வளர்ச்சிப் பணி அதிகாரி (கால்நடை வளர்ப்பு) கவனிக்கிறார். அந்தத்தப் பகுதியிலுள்ள கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, அங்கு எங்கெங்கே உள்ள கால்நடை வளர்ப்புப் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை, அந்தப் பகுதியில் முன்னரே மேற்கொள்ளப்பட்ட முனைப்புப் பணிகள் முதலியவற்றைப் பொறுத்து, 6 முதல் 10 வரையிலான (அல்லது அதற்கும் அதிகமான) கிராமங்கள் அடங்கிய துணை நிலையங்களின் பொறுப்பை அந்த அதிகாரி மேற்கொண்டு அவற்றைக் கவனித்து வருகிறார். கால்நடை வளர்ப்புத் துறை சீரமைக்கப்படுவதற்கு முன்பு, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் பல்வேறு நிறுவனங்களால் இதுவரை செய்யப்பட்டு வந்த பணிகள் யாவும் அதன்வது மையக் கிராம நிலையங்கள், செயற்கை முறை இனப் பெருக்க நிலையங்கள் முதலியவை செய்து வந்த பணிகள் நற்போது இந்தத் துணை நிலையங்களைத் தம் பொறுப்பில் வைத்துள்ள (கால்நடை வளர்ப்பு) நல வளர்ச்சிப் பணி அதிகாரிகளால் செய்யப்படுகின்றன. இதுவரை கால்நடை மருத்துவப் பணிகள் தனித் தனித் துறைகளில் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பின்றித் தனித்தனியே கவனிக்கப்பட்டு வந்ததற்குப் பதிலாக கால்நடை மருத்துவப் பணி பரவலான அடிப்படையில் அனைத்துமடங்கிய ஒருங்கிணைந்த பணியாக மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு கால்நடை மருத்துவப் பணி, கால்நடை வளர்ப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளின் பலன்களைக் கிராமங்கள் சிறப்பான முறையில் அடையச் செய்வதுதான் இந்த நிர்வாக சீரமைப்பின் நோக்கமாகும்.

இத்துறை சீரமைப்பில் 9 கால்நடை வளர்ப்புப் பணைகள், காட்டுப்பாக்கம் கோழிப்பண்ணை, 39 கோழி இன வளர்ச்சித் திட்ட

1971 சூலை 19]

நிலையங்கள், 9 மும்முர கோழி இன வளர்ச்சி வட்டாரங்கள் ஆகியவற்றின் நிர்வாக அமைப்பு எந்த வித மாற்றத்திற்கும் உட்படவில்லை.

இத் துறையின் குறிப்பிடத்தக்க திட்டங்கள், நடவடிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

கால்நடை மேம்பாடு.

திவனத் தர மேம்பாடு.—திவனத் தர மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நவீன முறைகளில் திவனப் பயிர்களை வளர்ப்பதற்கும், சுழற்சி முறையில் மேய்ச்சல் இருப்பதன் அவசியத்தையும், சிக்கமமாகத் திவனங்களைப் பயன்படுத்துவது, உபரியாகவுள்ள திவனங்களைப் பாதுகாப்பது இவற்றின் ஆவசியத்தையும் தெரிந்துகொள்வதற்காக உழவர்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றனர். மேம்பாடான பசும்பூல் வெளிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. சிறந்த கால்நடைகள் வளரவேண்டுமாயின், சத்து மிக்கத் திவனம் கிடைப்பதற்கான வழிவகை செய்யப்பட வேண்டியிருப்பதன் அவசியத்தை உழவர்கள் படிப்படியாக உணரத் தலைப்படுவதற்கு இத் துறை பெரிதும் முயற்சி எடுத்துள்ளது. மையக் கிராமப் பகுதிகளிலும், மும்முர கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளிலும் திவனப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதை பொறுத்த மட்டில் ஏற்கெனவே ஏற்பட்டுள்ள மாபெரும் முன்னேற்றத்தைக் கருக்திக்கொண்டும், திவனப் பயிர்களைப் பயிரிடுவதன் தேவையையும், முக்கியத்துவத்தையும் குறித்து உழவர்களிடமே விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தியதாலும், மையக் கிராமப் பகுதிகளிலும், மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளிலும் திவன உற்பத்திக்குக் கடனும் உதவித் தொகையும் வழங்குவதை அரசு நிறுத்திவிட்டது. மேலும் திவன மேம்பாட்டுப் பணி வேளாண்மைத் திட்டத்தில் அடங்கிய ஒரு பணியாக அமைந்தால் மேலும் பயனுள்ளதாயிருக்கும் என்று அரசு கருதி, திவன மேம்பாட்டுப் பணியை வேளாண்மைத் துறைக்கு மாற்றியது. இ ருப்பினும், கால்நடை வளர்ப்புத் துறையைச் சேர்ந்த கால்நடை வளர்ப்புப் பணிகளில் அதிகப் பரப்பில் திவனப் பயிர்களைப் பயிரிட பலவகையான பாசன வசதிகளுக்கு வகை செய்யப்பட்டிருக்கிறது. வெளியார்களிடமிருந்து திவனம் வாங்கும் செலவு குறைவதுடன் கால்நடைகளுக்குப் போதிய சத்துணவு கிடைக்கவும் வழியுண்டு.

மையக் கிராமத் திட்டம்.—கால்நடை இனப் பெருக்கத்தில் சிறந்தவையென மெய்ப்பிக்கப்பட்ட நவீன முறைகளைக் கையாண்டு கால்நடைத் திவனம் நிர்வாக முறைகள், நோய்க்கட்டுபாடு விற்பனைப் போன்றவற்றையும் அவ்வாறே நவீன முறைகளில் மேற்கொண்டு, முனைப்பாகக் கால்நடைகளை வளர்ப்பதுதான் மையக் கிராமத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 1970-ம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்கள் 1-ஆம் நாளிலிருந்து இத்துறை சீமைக்கப்பட்டன என விளைவாக, இத் திட்டம் இத்துறையின் போது நடவடிக்கைகளை இணைக்கப்பட்டது. ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பொறுப்பின்கீழ் திறக்கப்பட்ட துணை நிலையங்களிடமும், இத்துறைப்

[1971 சூலை 15]

பொறுப்பின்கீழ் உள்ள கால்நடை மருந்தகங்களிடமும் மையக் கிராமப் பணியும் செயற்கைக் கருத்தரிப்புப் பணி முதலியனவும் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன.

இச் சிறப்புத் திட்டம் தவண முன்னுரிமை உவரையும் தனிப் பட்ட தன்மையையும் இடந்து விட்டதாலும், கால்நடை வளர்ப்பு துறையின் பொது நடவடிக்கைகளோடு ஒன்றிவிட்டதாலும், அரசு இதனை ஆராய்ந்து பார்த்து சீரமைக்கப்பட்ட அமைப்பிலும்கூட மையக் கிராமத் திட்டத்தின் கீழ் பணிகளை மும்முரப்படுத்துவதென அரசு முடிவு செய்தது. அப்போதுதான், இத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்தே இதன்கீழ் விரைவாக ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தை நிலை நிறுத்தி நிறு மேம்படுத்த முடியுமென்று அரசு கருதியது. அதற்கிணங்க முன்பிருந்த மையக் கிராமப் பகுதிகளில் 21 கால்நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவ மனைகள்—மையக் கிராம நிலையங்கள் ஆகியவற்றைத் திறப்பதற்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. முன்பிருந்த மையக் கிராமப் பகுதிகளில் 56 கால்நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவமனை/மையக் கிராம நிலையங்கள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தி, அவற்றின் பெயரைக் கால்நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவ மனைகள் மையக் கிராம நிலையங்கள் என்று மாற்றியமைத்தது. இதற்காக, 21 கால்நடை உதவி அலுவலர் மருத்துவர் பதவிகள், 98 கால்நடை உதவியாளர் பதவிகள் (நிலை-I), 98 பொலிகளைப் பணியாளர் பதவிகள் ஆகியவற்றிற்கும் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது.

கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டம்

வேளாண்மை உற்பத்தி முனைப்புத் திட்டத்தின் அடிப்படையில் அமைந்த இத்தகைய கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டங்கள், பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக நல்ல தரம் வாய்ந்த கறவையினங்களை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. செங்கற்பட்டு, மதுரை, கோவை ஆகிய இடங்களில் மூன்று மும்முரக் கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டப் பகுதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. கால்நடை மேம்பாடு, தீவனம், நோய்க் கட்டுப்பாடு பாற்பண்ணை வளர்ச்சிப் பணி அனைத்தையும் ஒருகோ ஒருங்கிணைத்து எல்லா வகையிலும் மும்முரப்படுத்துவதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். ஒவ்வொரு திட்டப் பகுதியிலும், இனப் பெருக்கப் பருவமுள்ள ஒரு லட்சம் ஆவினங்கள், எருமைகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

1970 ஜனவரி 1-ம் நாளிலிருந்து இந்தத் துறை சீரமைக்கப் பட்டதன் விளைவாக மையக் கிராமத் திட்டத்தைப் போன்று, இத் திட்டமும், கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் பொது நடவடிக்கைகளோடு இணைக்கப்பட்டது. ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பொறுப்பின்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட துணை நிலையங்களிடமும், இத் துறை பொறுப்பின்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட கால்நடை மருந்தகங்களிடமும் மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப்பணி ஒப்படைக்கப்பட்டது.

இருப்பினும், இது குறித்து 1970 அக்டோபரில் அரசு கவனமுடன் ஆராய்ந்து பார்த்து, இம்மாதில்தில், கால்நடை, கால்நடை

1971 சூலை 19]

வளர்ப்பு, இவற்றின் எதிர்கால வளர்ச்சியை முன்னிட்டு மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளில் செய்யப்பட்டு வந்த பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெறுவது அவசியமாகும் என்று முடிவு செய்தது. மேலும் இப்பகுதிகளுக்குச் சாதனங்கள் வாங்குவதற் காகப் பெருந் தொகை ஏற்கனவே செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது. சீரமைக்கப்பட்ட அமைப்பில் இவற்றைப் பயன்படுத்துவதற்காகத் தகுந்த நிர்வாக ஏற்பாடுகள் செய்யப்படவில்லையெனில் இந்தச் சாதனங்கள், பயனற்றுப்போய் வீணாகும். அதற்காகவே, முன்னாள் மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளை சேர்ந்த 60 கால்நடை மருந்தகங்களில்/கால்நடை மருத்துவ மனைகளில் எதிர் பார்க்கும் அளவுக்குக் கால்நடை வளர்ப்புப் பணியை மும்முரமாக மேற்கொள்வதற்காக 60 கால்நடை உதவியாளர்கள் (நிலை I) 60 பொலிகாளைப் பணியாளர்கள் நியமிக்கப்படுவதன்மூலம் அவை வலுப்படுத்தப்பட்டன. இந்த நிறுவனங்கள் இப்போது கால் நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவ மனை மையக் கிராம நிலையங்கள் என்று மாற்றிப் பெயரிடப்பட்டன.

ஆனிரைக் காப்பகத் திட்டம் (Goshala Development Scheme)

கால்நடை இனப் பெருக்கத் துணை நிலையங்களாகவும், பொது அற நிலையங்களில் பாற் பண்ணைச் சிறு பிரிவுகளாகவும் அமைந்து பணியாற்றுவதே ஆனிரைக் காப்பகத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு ஆனிரைக் காப்பகத்திற்கும் 10 பசுக்களும், ஏற்புடைத்த சிறந்த இனக்காளை ஒன்றும் இலவசமாகக் கொடுக்கப்படுகின்றன. இதே எண்ணிக்கையில் கால்நடைகளைத் தங்கள் பங்குக்கு வாங்கிக்கொள்ளுமாறு இந்த நிறுவனம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கட்டட உதவித் தொகை, பேணுதல் உதவித் தொகை ஆகியவையும் வழங்கப்படுகின்றன. 1969-70-ல் 20 ஆனிரைக் காப்பகங்கள் இருந்தன. மேலும், ஆனிரைக் காப்பகங்கள் இரண்டினுக்கு 1970-71-ல் உதவி வழங்கப்பட்டது. பொது நிறுவனங்களிலிருந்து உதவியளிக்குமாறு கோரிக்கை பெருகுவதை கருத்தில் கொண்டு இத்திட்டத்தின்கீழ் மேலும் இரு நிறுவனங் களுக்கு இவ்வாண்டு நிதி உதவி நல்குவதெனத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கால்நடைப் பண்ணைகள்

இம்மாநிலத்தின் கால்நடையின் தாத்தை மேம்படுத்துவதற்குத் தேவைப்படும் அடிப்படைக் கால்நடை வளத்தைப் பெருக்குவதற் காக, சிறந்த இன முறையிலும், கலப்பின முறையிலும் இனப் பெருக்கப் பணி, ஓதூர், புதுக்கோட்டை, ஓரத்தநாடு, அபிஷேகப் பட்டி, செட்டிநாடு, உதகமண்டலம் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப் பட்ட ஆறு கால்நடைப் பண்ணைகளில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இவ்விடங்களில் சாங்கேயம், புலிக்குளம், உம்பளாச்சேரி, ஹலிகார், ஆலம்பாடி போன்ற பாரமிடிக்கும் மாடுகளும், சிந்தி, முர்ரா, ஜேர்சி, தார்பார்கார், கீர் ஆகிய புகழ் மிக்க கறவையினங்களும் வளர்க்கப்பட்டு, பேணப்பட்டு, கனிப்பட்டவர்களுக்கும், உழவர் களுக்கும் அரசு, தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் வழங்கப்படு கின்றன.

[1971 சூலை 19]

1968-69, 1969-70, 1970-71 ஆண்டுகளில் (1971-ம் ஆண்டு சனவரி திங்கள் வரையில்) இந்தக் கால்நடை பண்ணைகளில் கிட்டும் பாலின் அளவைக் கீழ்க்காணும் புள்ளி விவரங்கள் தெரிவிக்கும் :—

பண்ணையின் பெயர்.	கறக்கப்பட்ட பால் (கிலோகிராமில்)		
	1968-69.	1969-70	1970-71 (1971 ஜனவரி வரை).
1 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	3,74,958	3,39,177	3,28,985
2 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	2,53,788	2,34,717	2,41,720
3 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	4,29,509	3,98,888	3,23,766
4 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	1,25,407	1,36,083	1,11,181
5 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி.	84,474	92,076	58,152
6 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	1,75,473	1,30,181	75,026
மொத்தம் ..	14,43,609	13,31,122	11,38,840

இப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தீவனங்களின் அளவை கீழ்க்காணும் விவர அறிக்கை காட்டும் :—

பண்ணையின் பெயர்.	(கிலோகிராமில்)		
	1968-69.	1969-70.	1970-71 (1971 ஜனவரி வரை).
1 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	14,78,685	25,62,629	28,46,410
2 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	55,94,108	52,67,718	42,73,627
3 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	29,74,107	32,37,521	25,70,157
4 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	7,00,298	13,81,975	11,40,546
5 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி.	6,24,607	5,94,013	2,76,422
6 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	..	1,91,388	3,27,270
மொத்தம் ..	1,13,71,805	1,32,35,244	1,14,34,432

இப்போது வெளியிடங்களிலிருந்து தீவனங்கள் வாங்குவதால் ஏற்படும் செலவைக் குறைக்க பண்ணைகளில் அதிகப்படியான நிலங்களில் தீவனப்பயிர் வளர்ப்புத் திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் கீழ் கால்நடைப் பண்ணைகள் எல்லாவற்றிலும் மண் வளப் புதுகாப்பு வேலை, கிணறுகள், துளைக் கிணறுகள் தோண்டுதல், விசையேற்றங்கள் நிறுவுதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

[1971 சூலை 19]

இந்த ஆறு கால்நடைப் பண்ணைகளைத் தவிர, (சிள்ள சேலம், சாத்தூர் ஆகிய இடங்களில் செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள் இரண்டும் காட்டுப்பாக்கத்தில் கோழிப்பண்ணை ஒன்றும், அலமாதியில் பால்வற்றிய ஆவினங்களைப் பேணுவதற்காக ஒரு பண்ணையும் உள்ளன. அலமாதியில் மத்திய எருமை வளர்ப்புப் பண்ணை யொன்றை ஏற்படுத்துவதென மத்திய அரசு முடிவெடுத்து அலமாதி பண்ணையிலுள்ள நிலம், கட்டிடம், சாதனம் அனைத்தையும் அப்படியே தருமாறு மத்திய அரசு கேட்டதால், மத்திய எருமைப் பண்ணையைத் தொடங்குவதற்காக தற்போதுள்ள நிலத்தையும் கட்டிடங்களையும் இந்திய அரசிற்குக் கொடுக்க இம்மாதில் அரசு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. தற்போது அலமாதியில் உள்ள பால்வற்றிய ஆவினங்களைப் பேணும் பண்ணை அருகாமையில் உள்ள மற்றொரிடத்திற்கு மாற்றப்படும். இதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத் திட்டம் விரைவில் உருபு பெறும்.

செம்மறியாடு வளர்ப்பு

அதிக அளவில் செம்மறியாடு வளர்க்க வேண்டுமென்னும் ஆர்வத்தை மக்களிடையே பெருக்கவும் உயர் சக செம்மறியாடு உற்பத்தி செய்ய வேண்டுமென்கிற ஆர்வத்தை ஆடு வளர்ப்பவர்களிடம் ஏற்படுத்தவும், சிள்ள சேலம், சாத்தூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகளிலும், ஓசூர், செட்டிநாடு, புதுக்கோட்டை, அபிஷேகப்பட்டி ஆகிய இடங்களில் உள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளைச் சேர்ந்த செம்மறியாட்டு பிரிவுகளிலும், செம்மறியாட்டுக் கடாக்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

இந்தப் பண்ணைகளில் வளர்க்கப்பட்ட ஆட்டுக்குட்டிகள், இனப் பெருக்கத்திற்காக அனுப்பப்பட்ட ஆடுகள் இறைச்சிக்காக விற்பனை செய்யப்பட்ட ஆடுகள் இவற்றின் எண்ணிக்கையைக் கீழ்க்காணும் புள்ளி விவர அறிக்கை காட்டுகிறது.

	1968-69.	1969-70.	1970-71 (1970 டிசம்பர் வரை.)
வளர்க்கப்பட்ட ஆட்டுக்குட்டிகளின் எண்ணிக்கை.	*5,243	3,075	1,603
இனப்பெருக்கத்திற்காக அனுப்பப்பட்ட ஆடுகளின் எண்ணிக்கை.	4,249	920	618
இறைச்சிக்காக வெட்டப்பட விற்பனைக்கு அனுப்பிய ஆடுகளின் எண்ணிக்கை.	2,122	2,050	618

மேற்சொன்ன துறைப் பிரிவுகளைத் தவிர, 9 செம்மறியாட்டுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், செம்மறியாட்டு இனவளர்ச்சி-கம்பனி நெசவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் இம் மாதிலத்தில் செயல்படுகின்றன.

* இப்போது சென்னை, கால்நடைக் கல்வி-ஆராய்ச்சி இயக்குநர் பொறுப்பில் உள்ள காட்டுப்பாக்கம், உதகமண்டலம் செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகளில் உள்ளவையும் இவ்விவர அறிக்கையில் அடங்கும்.

[1971 சூலை 19]

மேலும் சில கூட்டுறவுச் சங்கங்களை வேளாண்மை மறு நிதிக்கழகம் தரும் நிதி உதவியுடன் தொடங்கும் செயற்குறிப்பு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. இது நடப்பாண்டில் உருப்பெறும்.

செம்மறியாடுகளின் குடல்நீரை நல்ல வளர்ச்சிபெறச் செய்வதன் மூலம் அறுவை மருத்துவத்தில் தையலுக்கான நரம்புகள் தயாரிக்கவும், குழம்பு தயாரிக்கவும், இறைச்சியின் தரம் உயரவும், பெருவாரியாகச் செம்மறியாடுகளுக்கு மருந்து புகட்டும் திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் நடப்பாண்டில் படிப்படியாக மேற்கொள்ளப் படவிருக்கிறது. மேலும் ஒட்டுண்ணி நோய் அடிக்கடி ஏற்பட்டு செம்மறியாடுகள் மரித்து வருவதும் இதனால் பெரிதும் குறையும்.

கோழி இன வளர்ச்சி

மக்களிடையே, கோழி வளர்க்கும் ஊக்கத்தையும் ஆர்வத்தையும் முழு அளவுக்குத் திரட்டி, உணவுத் தட்டுப்பாடு, புரதச் சத்துக் குறைவு ஆகியவற்றைப் போக்கவும் மாநிலத்தில் கோழி இன வளர்ச்சிக்குச் சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. இன வளர்ச்சிக்கும் கோழிகள், கோழிக் குஞ்சுகள், முட்டைகள் ஆகியவைகளை வழங்கவும், நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியும் அதிக முட்டையிடும் ஆற்றலும் உடைய உயர்ந்த இனக் கோழிகள் பெருகிடச் செய்யவும், காட்டுப்பாக்கத்தில் ஒரு கோழிப்பண்ணை, கால்நடைப் பண்ணைகளில் உள்ளவற்றையும் சேர்த்து 39 கோழி வளர்ச்சி நிலையங்கள், 9 மும்முர கோழி வளர்ப்பு வட்டாரங்கள் (ஓசூர் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் உள்ள அதிக அளவில் குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையம் உட்பட) 3 குஞ்சு பொறிக்கும் நிலையங்கள், 2 கோழி இரை உற்பத்தி நிலையங்கள் ஆகியவற்றை இத்துறை வைத்துள்ளது.

கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்களும், குஞ்சுபொரிப்பு செய்த பணிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :-

கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்கள்

	கோழி நிலை	கோழி நிலை	இசம்பர் கோழி நிலை
	1968-69 (74 இனவளர்ச்சி யங்கள்).	1969-70 (39 இனவளர்ச்சி யங்கள்).	1970-71 (1970 வரை.) (39 இனவளர்ச்சி யங்கள்).
பொரித்த குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	3,11,710	2,27,100	1,89,012
வளர்ப்பதற்கான விற்பனை செய்யப்பட்ட குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	82,405	1,06,280	46,442
இறைச்சிக்காக விற்பனை செய்யப்பட்ட குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	70,165	62,339	59,405

1971 சூலை 19]

மற்ற பிரிவுகளுக்கு மாற்றப்பட்ட குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை ..	1,31,475	56,054	43,794
இடப்பட்ட முட்டைகளின் எண் ணிக்கை	32,56,158	35,48,254	26,93,690
குஞ்சு பொரிப்புக்காக விற்பனை யான முட்டைகளின் எண் ணிக்கை	1,07,055	72,069	1,30,171
உணவுக்காக விற்பனையான முட்டைகளின் எண்ணிக்கை ..	18,30,647	15,08,781	13,91,398
குஞ்சு பொரிப்புக்காக வைக்கப் பட்ட முட்டைகளின் எண் ணிக்கை	6,52,150	8,14,342	6,13,152
மற்ற பிரிவுகளுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட முட்டைகளின் எண்ணிக்கை	8,48,382	11,02,733	7,96,117
குஞ்சுகளுக்கு உணவாகக் கொடுத் தப்பட்ட உடைந்த முட்டை களின் எண்ணிக்கை ..	32,527	23,715	14,106

குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்கள்.

	1968-69.	1969-70.	1970-71. (1970 டிசம்பர் வரை.)
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட குஞ்சு களின் எண்ணிக்கை	1,39,147	1,14,737	1,80,299
கோழி வளர்ப்பவர்களுக்கு விற்பனையான குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	22,170	59,809	94,173
மற்ற பிரிவுகளுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	86,054	49,663	39,196
இறைச்சிக்காக விற்பனை செய்யப் பட்ட கோழிக் குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	25,800	2,122	1,472

கோழிகளுக்கும் கோழிக் குஞ்சுகளுக்குத் தேவையான எல்லா சத்துக்களும் அடங்கிய தயார் நிலையிலுள்ள கோழி இரை சிறு அளவில் கோழி வளர்ப்பவர்களுக்குக் கிடைப்பதில்லை. தயார் நிலையில் உள்ள கோழி இரை அதிக அளவில் தேவைப்படுவதைச் சமாளிக்க சென்னை, அரசூர் (கோயம்புத்தூருக்கு அருகில் உள்ளது) ஆகிய இடங்களில் உள்ள இரண்டு கோழி இரை உற்பத்திப் பிரிவுகள், வெந்த கூலம், தவிடு முதலியவற்றின் கலவையை கோழிகளுக்காகவும் கோழிக் குஞ்சுகளுக்காகவும் தனித்தனியே உணவாகத் தயாரித்து கோழி வளர்ப்பவர்களுக்கும் கோழி வளர்ப்புத்துறைப் பிரிவுகளுக்கும் ஆதாயம்-விரயம் இல்லாத அடிப்படையில் வழங்குகின்றன. உலக உணவுத் திட்ட அதிகாரிகள் மற்ற நாடுகளிலிருந்து இலவசமாக மக்காச் சோளம் தருவித்து இரைக் கலவைப் பிரிவுகளுக்கு அளித்து வருகின்றனர். மக்காச் சோளம்

[1971 சூலை 19]

வீற்றுமுதல் இம் மாநிலத்தில் கோழி இன வளர்ச்சிக்குப் பயன்படுத்தப்படவேண்டுமாதலால் உணவுத் திட்ட நிர்வாகிகள் வாயிலாகக் கிடைக்கும் தொகைகளுக்குத் தனிக் கணக்கு வைக்கப் படுகிறது. கோழி இரைசனை விரைவாக வழங்கவும், கொள்முதல் செய்யவும், உணவுக் கலவையை இப்பிரிவுகளுக்கு எடுத்துச் செல்லவும் இயலும் வகையில் ரூ. 60,000 செலவில் இரண்டு பொருள் ஒப்படை வண்டிகள் இரண்டினை வாங்குவதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப் பட்டுள்ளது. அரசூரில் உள்ள இரை தயாரிப்புப் பிரிவு ஈரோட்டிற்கு மாற்றப்படுகிறது.

இந்த இரைக் கலவைப் பிரிவுகளில் தயாரிக்கப்பட்ட கோழித் தீவனத் தூள் முதலியவற்றின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

	1968-69.	1969-70.	1970 71 (1970 டிசம்பர் வரை.)
	(டன்களில்)		
உள்ளூரில் கிடைக்கும் பொருள் களைக் கொண்டு தயாரிக்கப் பட்ட கோழித் தீவனத்தூள் ..	1,248	1,354	1,168
உலக உணவுத் திட்ட மக்காச் சோளத்தைக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட கோழித் தீவனத்தூள்	858	909	1,047

கிராமப் பகுதிகளில் கோழி இன வளர்ச்சியைப் பெருக்கவும், குடியானவர்களுக்குக் கூடுதலான வருவாய் கிடைக்கச் செய்யவும், குடியானவர்களுக்குக் குறைந்த விலையில் கோழிகள் வழங்கும் முன்னேடித் திட்டத்திற்கு 1970 செப்டம்பரில் அரசு அனுமதி வழங்கியது. இத்திட்டத்தின்படி, ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 500 குடியானவர்களுக்கு 8 முதல் 12 வாரங்கள் வளர்ச்சிப் பெற்ற ரூ. 3.50 மதிப்புள்ள நான்கு இளம் பெட்டைக் கோழிக் குஞ்சுகளும், ரூ. 3 மதிப்புள்ள ஒரு சேவற் குஞ்சும் கோழி ஒன்று ரூ. 2 என்ற குறைந்த விலையில் வழங்கப் படும். இத்துறையைச் சேர்ந்த கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்கள், கோழிப் பண்ணைகள், குஞ்சுப் பொரிப்பு நிலையங்கள் இவ்வாறு தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட குடியானவர்களுக்கு இவ்வகைக் கோழிக் குஞ்சுகளை வழங்கும் திட்டம் இம்மாநிலத்திலுள்ள நான்கு ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் அதாவது திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத் தைச் சேர்ந்த திருவரங்குளம், வட ஆற்காடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த கீழ்பெண்ணைத்தூர், தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மேல்மலையனூர், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த திருபுவனம் ஆகிய இடங்களில் 1970-ம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில்

1971 சூலை 19]

லிருந்து செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. குடியானவர்கள் இதனால் பெறும் முன்னேற்றத்தைக் கண்ணுற்ற பிறகு, இத்திட்டம் மற்ற ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் செயற்படுத்தப்படும்.

செங்கற்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள குன்றத்தூர், சித்தலப்பாக்கம் வட்டாரங்களைச் சேர்ந்த ஊராட்சி ஒன்றியப் பகுதிகளில் உள்ள கோழி வளர்ப்பவர்களுக்கு முட்டை உற்பத்தியாளர் சங்கம் ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம் ஒன்றிற்கும் அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இங்குள்ள கோழி வளர்ப்பவர்களுக்கு வனிக வங்கிகளிலிருந்து ரூ. 6,000 வரை கடனுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

முட்டைகளும் கோழிகளும் வேண்டுமென மக்கள் பெருவாரியாகக் கேட்பதால் அத்தேவையைச் சமாளிக்க ரூ. 0.50 லட்சம் செலவில் உயர் இனக் கோழிகளை வாங்கி, துறையைச் சேர்ந்த கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்கள், கோழிப்பண்ணைகள் ஆகியவற்றிற்கு வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக அதிக அளவு முட்டையிடும் கோழி வகைகளை வளர்ப்பதற்காகவே இவ்வாறு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆதாயமிக்க அடிப்படையில் முட்டை உற்பத்தியைப் பெருக்கும் வகையில் தற்போதுள்ள கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்களில் பெட்டைக் கோழிகளின் எண்ணிக்கையை 1,000 ஆக உயர்த்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் மக்களுக்கு புரதச் சத்து நிறைந்த உணவு வழங்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் கருத்திற் கொண்டு, இம் மாநிலத்தில் கோழி இன வளர்ச்சிக்கான பல்வேறு செயற்குறிப்புகள் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

பன்றி வளர்ப்பு

கலப்பு இனப் பெருக்கம் செய்வதன் மூலம் உள்ளூர்ப் பன்றிகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக, ஓசூர், புதுக்கோட்டை, செட்டிநாடு, ஓரத்தநாடு, அபிஷேகப்பட்டி ஆகிய இடங்களில் உள்ள கால்நடைப் பண்ணைகளிலுள்ள பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகளில் யார்க்ஷயர் வெள்ளைப் பன்றிகள் பேணி வரப்படுகின்றன. 1—1—1970-லிருந்து இத்துறை சீரமைக்கப்பட்டதன் விளைவாக, அலமாதியில் உள்ள பன்றி வளர்ப்புப் பண்ணை, அலமாதி பால்வற்றிய ஆவினங்களைப் பேணும் பணையுடன் இணைக்கப்பட்டது.

[1971 சூலை 19]

இந்தப் பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகளில் வளர்க்கப்பட்ட, விற்பனை செய்யப்பட்ட பன்றிகளின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

	1968-69.	1969-70.	1970-71 (1970 டிசம்பர் வரை).
வளர்க்கப்பட்ட பன்றிக் குட்டிகளின் எண்ணிக்கை ..	2,075	1,607	1,006
வளர்ப்பதற்காக விற்கப்பட்ட பன்றிகளின் எண்ணிக்கை ..	1,595	1,031	891
இவ்வாண்டு இறுதியில் இருந்த பன்றிகளின் எண்ணிக்கை ..	1,349	1,198	975
			(31-12-1970 நிலவரம்)

கால்நடை மருத்துவப் பணிகளும் நோய்க் கட்டுப்பாடும்

கால்நடை மருத்துவ மனைகளும் மருந்தகங்களும்.

எளிதில் பரவும் பல்வேறு நோய்களினின்றும் தொற்று நோய்களினின்றும் கால்நடை, கோழிகள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்து பேணுவதும், பொதுவாக ஏற்படுகிற நலிவுகளைக் குணப்படுத்துவதும் இத்துறையைச் சேர்ந்த கால்நடை மருத்துவ மனைகளின் பெரும் பணியாகும். இத்துடன் தொற்றுநோய் பிடித்துள்ள பகுதிகளைச் சுற்றிலும் அவை மேலும் பரவா வண்ணம் தடுக்கும் பொருட்டு, பெருவாரியாக நோய்த் தடுப்பூசியும் போடப்படுகின்றன. பயனற்ற எருதுகளுக்குக் காயடித்தல், கூட்டுறவு பால் வழங்கு சங்கங்கள், ஆனிரைக் காப்பகங்கள், சிறைச்சாலைகள், மருத்துவ மனைகள் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த கறவை மாடுகளைச் சோதித்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொண்டு, கால்நடைத் துணை அறுவை மருத்துவர்கள் அவற்றின் உடல் நலத்தையும் சோதித்தும் பார்க்கின்றனர். நோயால் பிடிக்கப்பட்டு உடல் நலிவுற்ற கால்நடை இறைச்சிகளை மக்கள் உணவாகக் கொள்வதைத் தடுக்கும் பொருட்டு, கால்நடை துணை அறுவை மருத்துவர்கள் இம்மாநிலத்திலுள்ள ஆடு, மாடு வெட்டும் தொட்டிகளுக்குச் சென்று கால்நடைகள் வெட்டப்படுமூன்பும் பின்பும் அவற்றைச் சோதித்து பார்க்கின்றனர்.

சீரமைக்கப்பட்ட இத்துறையின் அமைப்பு முறையில், 35 கால்நடை மருத்துவ மனைகளும், 466 கால்நடை மருந்தகங்களும், 13 மருத்துவ ஆய்வக் கூடங்களும் உள்ளன. இத்துடன், ஊராட்சி ஒன்றியப்பகுதிகளில் 1,918 துணை நிலையங்களும், பல்வேறு நகராட்சிகளிலும், சென்னை மாநகரிலும் ஆக 22 துணை நிலையங்களும் உள்ளன. இத்துடன், மேலும் ஐந்தா மருந்தகங்கள் முறையே தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம் நெய்வேலியிலும், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் ஆதனக் கோட்டையிலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

1971 சூலை 19]

பெத்தப்பம்பட்டியிலும், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் முசிரி ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சேர்ந்த புலிவலத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் சுண்டக்காம்பாளையத்திலும் திறக்கப்பட்டன.

நோய் கண்டு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்ட ஆடு மாடுகளின் எண்ணிக்கை, கவனிக்கப்பட்ட நோய்கள், நோய்த்தடுப்புசி போடப்பட்டுள்ள ஆடு மாடுகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

	1968-69.	1969-70.	1970-71. (1970 . டிசம்பர் வரை.)
நோய் கண்டு சிகிச்சையளிக்கப் பட்ட ஆடு மாடுகளின் எண்ணிக்கை	593	380	548
அறிவிக்கப்பட்ட நோய்களின் எண்ணிக்கை	10	12	10
நோய்த்தடுப்புசி போடப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை	55,04,830	35,90,184	28,28,350
சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டவற்றின் எண்ணிக்கை	15,81,508	19,35,814	16,62,785
காயடிக்கப்பட்டவையின் எண்ணிக்கை	2,68,521	1,71,840	1,44,888
சோதனையிடப்பட்ட மாநிரிப் பொருட்களின் எண்ணிக்கை	1,18,687	84,766	68,685
செய்யப்பட்ட செயற்கை கருத் தரிப்புகளின் எண்ணிக்கை	6,99,730	6,94,613	4,04,993

கோமாரி ஒழிப்புத் திட்டம்.

ஒரு முனைப்பாக மேற்கொண்ட முயற்சிகளினாலும் பெரு வாரியாக நோய்த் தடுப்பு ஊசி போடப்பட்டதினாலும், இந்நோய் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்நாட்டின் ஒரு பகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு கால்நடைகள் போவதனால் பரவக்கூடிய இந்நோயினைத் தடுப்பதற்காக, மாநில எல்லைகளில் மூன்று சோதனைச் சாவடிகளும், இரண்டு கண்காணிப்புப் பிரிவுகளும், மத்திய அரசு பொறுப்பில் அமைப்பதற்கான திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மூன்று சோதனைச் சாவடிகள் எளாவூர், திருவொற்றியூர், ஒசூர் ஆகிய இடங்களிலும் இரண்டு கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் கோபிச்செட்டிபாளையம், திருத்தணி ஆகிய இடங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. கோமாரி நோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் தெப்பக்காடு, திம்பம், திருவலம் ஆகிய இடங்களில் தற்காலிகமாக அமைக்கப்பட்ட மூன்று சோதனைச் சாவடிகள் தொடர்ந்து செயல்படுகின்றன.

[1971 சூலை 19]

காணப்பட்ட நோய்கள், அவற்றுல் தாக்குண்ட கால்நடைகள், நோய்த் தடுப்புகள் போடப்பட்ட கால்நடைகள், இறந்த கால்நடைகள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

	1968-69.	1969-70.	1970-71. (1971 ஜனவரி வரை.)
காணப்பட்ட நோய்களின் எண்ணிக்கை	150	24	2
நோய் தாக்குண்ட கால்நடை எண்ணிக்கை.	2,382	382	18
நோய்த் தடுப்புகள் போடப்பட்டவை எண்ணிக்கை	17,47,494	25,36,292	16,43,448
இறந்ததாக அறிவிக்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை.	913	142	6

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்.

கால்நடை வளர்க்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளச் செய்து நிலமற்ற தொழிலாளிகள், சிறு விவசாயிகள் ஆகியோரின் பொருளாதார நிலையைப் பலதிறப்படுத்தி வளம்பெறச் செய்தல், சமுதாயத்தில் பல்வேறு தேவைகளுக்கு நல்ல தரமான கால்நடைகள் அவசியமாதலால், கால்நடைகளின் தரத்தை மேம்படுத்த இன உற்பத்தி ஆற்றலுடைய கான்களை வழங்குதல், பால், பால் பொருள்கள், இறைச்சி, முட்டை போன்ற பலன்தரும் உணவுப் பொருள்களின் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், வணிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கம்பிளி, பதனிட்ட உரிவை தோல், உரோமங்கள், கெட்டிமயிர், எலும்புகள், குளம்புகள் போன்ற விலங்குப் பொருள்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்குதல் ஆகியவை நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் கீழ் முன்னமேயே அனுமதி அளித்த நான்காவது திட்ட தொடர் திட்டங்களுடன் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக, 1971-72-ஆம் ஆண்டுத் திட்டத்தில் ரூ. 8.90 லட்சம் தற்காலிகமாக நிதி ஒதுக்கம் செய்யப் பட்டுள்ளது:—

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

- 1 ஹோசூர், புதுக்கோட்டை, செட்டிநாடு, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளை மேம்படுத்துதல். 2.82
- 2 சாத்தூர், செம்மறியாட்டுப் பண்ணையை விரிவுபடுத்துதல். 0.75
- 3 சின்ன சேலம், செம்மறியாட்டுப் பண்ணையை விரிவுபடுத்துதல். 0.30
- 4 செம்மறியாடுகளுக்குப் பாவலாக மருந்து ஊட்டும் திட்டம். 0.50

1971 சூலை 19]

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

5	அபிஷேகப்பட்டி, மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று அமைத்தல்.	0.50
6	அதிகமாக முட்டையிடும் கோழிகளை வளர்ப்பதற்காக, நல்ல தரமான கோழிகளை வாங்குதல்.	0.50
7	கோயம்புத்தூரில் தற்போதுள்ள கால்நடை மருத்துவ மனையின் தரத்தை உயர்த்துதலும், மேம்பாடு செய்தலும்.	0.37
8	ஆனிரை காப்பகங்கள்	0.37
9	காட்டுப்பாக்கத்தில் கோழிக்குஞ்சுப் பொரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்.	0.74
10	ஈச்சங்கோட்டையில், மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையை மேம்படுத்தல்.	1.44
11	புதுக்கோட்டையிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைக்கு டிராக்டர்கள் வாங்குதல்.	0.61

தற்போதுள்ள பணித் திட்டங்களை மேலும் விரிவாக்குவதும் எதிர்காலத்தில் கால்நடைகள் துரிதமாகப் பெருகி வளர்ச்சி அடைவதற்கான அடித்தள அமைப்பு உருவாக்கும் வகையில் நல்ல ஆதாயமுள்ள புதிய திட்டங்களை மேற்கொள்வதும் 1971-72-ல் முக்கியமாகக் கருதியுள்ள வளர்ச்சித்திட்ட அடிப்படைக் கொள்கையாகும்.

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி ஆராய்ச்சி.

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி ஆராய்ச்சிக் துறை தனது பொறுப்பின் கீழ் பின்வரும் நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது :—

1. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி.
2. ராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருத்துவ நிறுவனம்.
3. தேனாம்பேட்டை கோழியின் ஆராய்ச்சி நிலையம்.
4. உதகமண்டலம் செம்மறியாடு இனப் பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம்.
5. காட்டுப்பாக்கம் செம்மறியாட்டுப் பண்ணை.

கால்நடை உற்பத்தி வளத் திறனைப் பெருக்கி கால்நடைகளுக்கு ஏற்படுகிற கொடிய தொற்று நோயைத் சிறம்படத் தடுத்து நிறுத்துவதன் பொருட்டு, கால்நடை வளர்ப்புக் கலையில் ஆராய்ச்சி, கல்வி, நலப்பணி இவற்றை ஒருங்கிணைத்துச் செயல்படுவதே இத்துறையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

[1971 சூலை 19]

நான்காவது, ஐந்தாவது திட்டம், முக்கியமாக ஆசிரியப் பணியாளர்களை அதிகப்படுத்துவது, நவீன சோதனைச் சாலையுடன் கூடிய கல்விப் பயிற்சிக்கூடங்கள் கட்டுவது, நவீன சாதனங்கள் வாங்குவது ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக்கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. உழவர்களின் மிக இன்றியமையாத பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக, பலதரப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் அதாவது புதிய கோழியினங்கள், செம்மறியாடு, பன்றி, கறவையினங்கள் வளர்த்தல், நோய்த்தடுப்புக்காக ஆற்றல் வாய்ந்த ஊசி மருந்து தயாரித்தல், கால்நடைப் பணியாளருக்கு மறுபயிற்சி வகுப்பு நடத்துதல், கோழியின வளர்ச்சி, கால்நடை வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் குடியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

கல்வி

சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி தமிழ்நாட்டில் பட்டமேற்படிப்பளிக்கும் வட்டார நிறுவனமாக உள்ளது. தென் இந்தியாவில் பட்டமேற்படிப்பு மாணவர்கள், பட்டப் படிப்பு மாணவர்கள் ஆகியோரின் தேவைகளை இந் நிறுவனம் பூர்த்தி செய்து வருகிறது—பல பாடங்களில்—டாக்டர் பட்டம் பெறுவதற்கான வசதிகளும் உள்ளன. பட்டப் படிப்பு மாணவர்கள் பட்டமேற்படிப்பு மாணவர்களைப் பொறுத்த வரையில் இந் நிறுவனத்தின் சாதனைகள் கீழே கோடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

1968-69 1969-70 1970-71

பி.வி.எஸ்.சி.—

ஆண்டுதோறும்	சேர்த்துக்கொள்ள	136	136	136
அனுமதிக்கப்பட்டவர் எண்ணிக்கை.				
சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டவர்	எண்	136	136	135
எண்ணிக்கை.				

எம்.வி.எஸ்சி.—

ஆண்டுதோறும்	சேர்த்துக்கொள்ள	42	42	42
அனுமதிக்கப்பட்டவர் எண்ணிக்கை.				
சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டவர்	எண்	35	36	31
எண்ணிக்கை.				

கோழி வளர்ப்புக்கலை, விலங்கியல் மருத்துவ ஆய்வுக்கூடக் கல்வி நல வளர்ச்சி போன்ற பட்டமேற்படிப்பு பாட முறைகள் 1971-72-ல் புதிதாகத் தொடங்கப்படவிருக்கின்றன. நச்சு நோயியல், நோய்க்குறியியல், மருத்துவ உயிரியல் ஆய்வு முதலிய துறைகளை விரிவுபடுத்தி நவீன வசதிகள் அமைத்துக் கொடுக்கப்படும். நவீன இறைச்சி ஆய்வுக்கூடம், விந்து சேமிப்பு நிலையத்தில் விந்துக்களை உறைய வைப்பதற்கான ஆய்வுக்கூடம் ஆகியவை பயிற்சி, ஆராய்ச்சி வசதிகளுக்காக அடுத்த ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்படும்.

1971 சூலை 19]

ஆராய்ச்சி

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி—ஆராய்ச்சி இயக்குநர் அலுவலகத்தில் செயல்படுத்தப்படும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களின் சிறப்புக் கூறுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

தேனும்பேட்டை கோழியின ஆராய்ச்சி நிலையம்.

இந்த நிலையம் 1970-71-ம் ஆண்டு இறுதியில், ஆண்டுக்கு 200 முட்டைகளுக்குக் குறையாமல் இடும் உயர்ந்த இன வகைகளான 8,000 வெள்ளை 'லெக்ஹார்ன்' கோழிகள் வைத்திருந்தது. 9 ஆண்டு களுக்கு மேலாக ஆராய்ச்சிக்குட்பட்டு, குறைந்த காலத்திலேயே முட்டையிடும் பருவத்தை அடையக்கூடியதும், ஆண்டுக்கு 200 முட்டைகளைக் குறையாமல் இடுவதுமான புதிய 'மேயர்' என்ற கோழியினம் இவ்வாண்டிலிருந்து உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட விருக்கிறது.

செம்மறியாட்டுப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம்

788 செம்மறியாடுகள், 77 எருமைகள், 213 பன்றிகளைக் கொண்ட இப்பண்ணை ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அவற்றின் மரபியல் வளங்களை மேம்பாடு செய்தும், இனங்களின் குணநலன்களைக் கூறுபடுத்தியும், புதிய வளர்ப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்குரிய ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பன்றியின் உடற்கூறுகளை ஆராய்ந்து இறைச்சியின் தரத்தை ஆராயும் திட்டமொன்று முன்னரே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

செம்மறியாடு இனப் பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம்.

தென்னகத்திலேயே, சிறந்த வகைக் கம்பளி உரோமம் கொண்ட செம்மறியாட்டினத்தை வளர்க்கின்ற ஒரே ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகை, சந்தியா நல்லாவில் உள்ள ஆராய்ச்சி நிலையமாகும்.

வெளிநாடுகளிலிருந்து உயர் இனங்களை இறக்குமதி செய்து அவற்றுடன் உள்நாட்டு நீலகிரி இனத்தைச் சேர்த்து செம்மறி ஆடுகளின் தரம் உயர்த்தப்படும்.

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருத்துவ நிறுவனம், இராணிப் பேட்டை.

இம் மாநிலத்தில் கால்நடை, கோழியினம் ஆகியவைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக, 1932-ல் இந் நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டு உயிரியல் முறையில் 28 வகை மருந்துகளைத் தயாரித்து வருகிறது. 1970-71-ல் 70 லட்சம் மருந்து அளவு (dose) கோமாரி நோய்த் தடுப்பு ஊசி மருந்தும் 100 லட்சம் மருந்தளவு (dose) வெக்கை நோய்த் தடுப்பூசி மருந்தும், இது தவிர பினாக் குவார்டர் (Block quarter) ஹெமொராஜிக் செப்டிகேமியா (Haemorrhage Septicaemia) மருந்து ஆகியவையும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. இவ்வித ஆற்றல் மிக்க ஊசி மருந்துகளை

[1971 சூலை 19]

உற்பத்தி செய்து பயன்படுத்தியதனால், கோமாரி, வெக்கை போன்ற கொடிய தொற்று நோய்கள் தமிழ் நாட்டில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந் நிறுவனம் இந்தியாவிலுள்ள ஏனைய மாநிலங்களுக்கும் ஊசி மருந்துகள் வழங்கி வருகிறது. மேலும், இவ்வகையான மருந்துகளை (Biological products) ஏனைய மாநிலங்களுக்கு விற்றதன் மூலம் ரூ. 3 லட்சம் பெற்றுள்ளது. ஆற்றல் மிக்க ஊசி மருந்துகளைத் தயாரிப்பதற்காகவும், இந் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படும் ஆற்றல் மிக்க மருந்துகளின் தரம் பாதுகாப்பதற்காகவும், அவற்றைச் சோதனை செய்வதற்காகவும் தரக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு ஒன்று ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வகையான மருந்துகள் தயாரிப்பதற்காக நவீன ஆய்வுக்கூடத்துடன் கூடிய புதிய கட்டடம் ஒன்று குளிர்ப்பதன சேமிப்பு வசதிகளுடன் ரூபாய் 15 லட்சம் செலவில் கட்ட அரசால் அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டிட வேலைகள் இவ்வாண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 100 சதவீத உதவியுடனும், 50 சதவீத உதவியுடனும் கூடிய திட்டங்களுக்கு அனுமதியளித்துள்ளது இத்துறையின் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளின் குறிப்பிடத்தக்க கூறாகும்.

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 100 சதவீத உதவியுடன் அனுமதி அளித்துள்ள திட்டங்கள்.

மொத்தச்
செலவு.
ரூபாய்

- 1 மாட்டினங்களில் மூக்கு அழற்சி நோய் ஏற்படும் கூறுகளை ஆராய்ந்து, வெவ்வேறு துறை நிலைகளில் அதைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒருங்கிணைப்பு ஆராய்ச்சித் திட்டம், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி. 2,05,180
- 2 கோழியின் சுவாச நோயைப்பற்றி ஆய்ந்து அதற்கான தடுப்பு நடவடிக்கைகளுக்குரிய அனைத்து இந்திய ஒருங்கிணைப்புத் திட்டம், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி. 2,55,715
- 3 கோழி இறைச்சிக்கான அனைத்து இந்திய ஒருங்கிணைப்பு ஆராய்ச்சித் திட்டம். 12,80,000
- 4 ஆடு மாடு வெட்டும் தொட்டிகளின் துணைப் பொருள் குறித்து அனைத்து இந்திய ஒருங்கிணைப்பு ஆராய்ச்சித் திட்டம். 2,65,000

1971 சூலை 19]

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பாதிச் செலவுக்கு (50:50 என்ற அடிப்படையில்) அனுமதித்துள்ள திட்டங்கள்.

	ரூபாய்
1 மேச்சேரி, மாண்டியா ஆட்டுக்குட்டிகளின் இறைச்சிக்கூறுபாடுகள் பற்றிய ஆய்வு.	1,41,680
2 தீவனமாகக் கடற்பாசி பயன்படுவது குறித்து மதிப்பிடுவதற்குரிய திட்டம்.	1,29,000
3 ஆடு, மாடு வெட்டும் இடங்களில் அவற்றைக் கொல்வதற்கான சாதனம், உடற்கூறுபாடுகள், பன்றி மதிப்பு ஆகியவற்றை ஆயும் திட்டம்.	99,000
4 காரம் (Alkaline) பாஸ்வரம் செயல் கூறுபாட்டின் அடிப்படையில், அதிகப் பயன் தரும் தரமான கோழிக் குஞ்சுகள் வளர்ச்சித் திட்டம்.	97,900

நல வளர்ச்சிப் பணி

இயக்குநர் அலுவலகத்தின் நல வளர்ச்சித்துறை, செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் மாதவரம், சைதாப்பேட்டை வளர்ச்சி வட்டாரங்களைச் சேர்ந்த 22 கிராமங்களில் தன் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இப்பொழுது கோழியின வளர்ப்பில் 134 பேர், பால் பண்ணையில் 5 பேர், பன்றி வளர்ப்பில் 3 பேர், செம்மறியாடு வளர்ச்சியில் ஒருவருமாக முற்போக்குக் கருத்துடைய உழவர்கள் ஒத்துழைப்பாளர்களாக உள்ளனர். நல வளர்ச்சித் துறை மேலும் 8 உழவர்களுக்கு கால்நடை வளர்ப்பதற்காகவும், கோழியின மேம்பாட்டிற்காகவும் ரூபாய் இரண்டு லட்சம் வரை கடன் உதவி செய்துள்ளது. இவ்வாண்டில் பணிகள் மேலும் மும்முரப்படுத்தப்படும்.

1971-72-ல் முனைப்பாக முயற்சிகள் மேற்கொண்டு பால், இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியைக் கணிசமான அளவில் பெருக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந் நோக்கத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, சிறப்புத் திட்டம் ஒன்றுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நோக்கத்துடன் நல்ல பல பணிகள் தொடர்ந்து செயல்படுவதற்கு இத்தகைய வளர்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.